

日本植物病理学会第9回植物病害診断教育プログラム開講のお知らせ

身の回りには、農作物をはじめ、林木、庭木、街路樹、家庭菜園の野菜やハーブ、花き、観葉植物など多様な植物があふれています。これらの植物の生育に問題があれば、その原因を明らかにし、症状の緩和策を施さねばなりません。そのためには、的確な診断技術を身につけることが重要です。生育不良の原因は、植物病理学でおもな対象とされる植物の病害、つまりカビ・細菌・ウイルスなどの微生物による感染症の他、気象災害、虫害、養水分の過不足、薬害など様々ですが、これらを見分けるのは容易ではありません。また、感染症であっても、的確な対策をとるには、病原となる微生物の種類をある程度絞り込む必要があります。

今回の植物病害診断教育プログラムでは、生育異常で病害に罹患していると見なされた植物に対して当面の対策提示を行う「現場の診断技術」に重点を置きます。これは、ちょうどヒトの医学における「初期診断」あるいは「総合診療」に相当するものです。これまで、植物病理学において、「現場の診断技術」習得には、長年の経験の積み重ねが重視されてきました。しかし、今回は、診断過程に合理的な推論方式を導入して、問診なども駆使しながら、最短距離で的確な診断を行う思考方法の習得、および当面の対策提示に必要な病原候補の絞り込み技術の習得を2つの基本ポリシーとし、少数の受講者に対して、充実した講師陣による実技実習を中心としたプログラムを組みました。

本プログラムを受講していただきたい方は、農薬会社や種苗会社のような植物生産やその管理に関連した企業あるいは都道府県等の試験研究機関の病害虫防除分野等に配属され、病害診断の技術の早急な習得が必要とされている方、農業の普及・普及指導、植物管理のコンサルタントなどに従事されている方ですが、これらの技術に興味を持たれる一般市民や大学生、大学院生などももちろん受講可能です。

日本植物病理学会では、こういう方々を対象に、植物病理学の最も重要な技術の一つである「病害診断」の技術を学び、少しでも植物病理学の楽しさに触れて頂きたい、平成16年度から原則として毎年教育プログラム（現在は植物病害診断教育プログラム）を開講しています。本プログラムにご興味のある方の参加を募ります。なお、受講者には学会から修了証を交付します。

受講対象：本学会会員と非会員（若手・社会人を優先します）

募集定員：30名

開催時期：平成25年8月5日（月）から8月9日（金）までの5日間

開催場所：筑波農林研究団地 農林水産技術会議事務局・筑波事務所 農林交流センター

（〒305-8601 茨城県つくば市観音台 2-1-9）

受講費用：本学会会員 20,000 円（学生は 10,000 円） + 懇親会費 4,000 円（予定）

非会員 40,000 円（学生は 20,000 円） + 懇親会費 4,000 円（予定）

（旅費・宿泊費は別。宿泊は、バスで通えるホテル等が市内にあります。会場に至近の筑波農林研究団地・研修生宿泊施設も利用可能です。教育プログラム事務局にお問い合わせください。）

申し込み: 実行委員事務局(農業・食品産業技術総合研究機構・中央農業総合研究センター 病害虫研究領域 加藤雅康)

メール(mkato@affrc.go.jp)あるいはファクス(029-838-8532)で、氏名、勤務先(学校名)とその所在地、メールアドレス、電話番号、受講希望理由を明記の上、5月27日(月)以降に申し込んでください(5月27日以前の申し込みは受け付けません)。締切:7月5日(金)。締切を延長する場合は学会 HP 等でお知らせします。

問い合わせ:事務局まで、メールかファクスでお願いいたします。なお、受講予定者には、後日詳細情報をお送りします。

プログラム(予定)

8月5日(月)

10:00~10:10	開会挨拶	実行委員代表 石黒 潔
	学会長挨拶	百町満朗
10:10~10:40	光学顕微鏡操作法	青木孝之・山岡裕一
10:50~12:00	植物の総合診療医「ドクターG」の現場	植松清次
13:00-14:45	初期診断時の合理的推論方法	加藤雅康
15:00-17:00	初期診断 実習	藤永真史
17:30~19:30	懇親会	

8月6日(火)

9:00~9:55	絶対寄生菌の診断	小板橋基夫
10:00~10:45	土壌伝染性糸状菌病診断	仲川晃生
11:00~11:55	双子葉作物の糸状菌病診断	窪田昌春
13:00~13:55	イネ科作物の糸状菌病診断	月星隆雄
14:00~17:00	糸状菌病害診断実習	小板橋基夫・窪田昌春・月星隆雄

8月7日(水)

9:00~12:30	細菌病の診断	対馬誠也・吉田重信・篠原弘亮
13:30~17:00	線虫病の診断	水久保隆之・植原健人

8月8日(木)

9:00~15:00	ウイルス病の診断	津田新哉
15:30~17:00	果樹病害の診断	岩波 徹

8月9日(金)

9:00~10:30	樹木病害診断(マツ材線虫病)	秋庭満輝・神崎菜摘・佐橋憲生
10:45~11:15	糸状菌検鏡	小板橋基夫・窪田昌春
11:15~12:00	総合討論	石黒 潔
13:00~13:30	修了証授与式・閉会挨拶	石黒 潔